

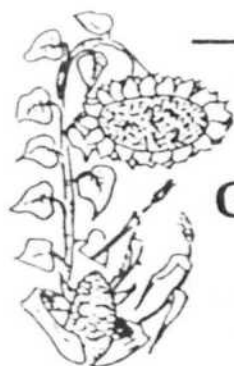
AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Edition
Grandes Cultures

REGION CENTRE

Bulletin n° 4 du 27/02/97



COLZA

Stade : C1 (reprise de végétation) à C2 (entrenœuds visibles). De rares parcelles d'Indre et Loire ont été signalées au stade D1 (boutons accolés visibles).

Charançon de la tige

Le nombre de captures enregistrées depuis le week-end des 8 et 9 février s'est intensifié, notamment lors des journées des 22 et 23 février dernier.

■ **Rappelons que la protection insecticide contre le charançon de la tige du colza (*Ceuthorrhynchus napi*) doit être réalisée environ 10 jours après les premières captures. Intervenez dès le retour de meilleures conditions. Choisissez de préférence une pyréthrinolde pour profiter de la persistance d'action des produits. Vous pouvez utiliser :**

FASTAC à 0,15 l/ha - ASTOR à 0,075 l/ha, VORAX à 0,075 l/ha - DUCAT à 0,3 l/ha - TALSTAR à 0,075 l/ha - TALSTARFLO à 0,1 l/ha - BAYTHROID à 0,3 l/ha - BLOCUS à 0,3 l/ha - CYMBUSH à 0,25 l/ha - KAFIL SUPER à 0,25 l/ha - DECIS à 0,2 l/ha - PEARL à 0,2 l/ha - SPLIT à 0,2 l/ha - GALION à 0,8 l/ha - KARATE VERT à 0,15 l/ha - KARATEXPRESS à 0,15 kg/ha - TRACKER 108 EC à 0,09 l/ha.

Le stade le plus sensible se situe entre " reprise de végétation " (C1) et " tige 20 cm ".

Notons que les premiers méligèthes ont été capturés à Rians (18) et à Gy les

Nonains (45). Les dégâts dus à cet insecte sont d'autant plus importants qu'ils arrivent précocement sur les parcelles (dès le stade D1 " boutons accolés ").

Le traitement préconisé contre le charançon de la tige permettra de contrôler les premières attaques de ce ravageur.

Information complémentaire

Des pertes en colza liées au développement de la hernie du chou nous ont été signalées dans les secteurs habituellement concernés : Blancfort, Oizon et Villegenon dans le Cher.

CEREALES

Mosaïques

Des symptômes de mosaïques ont été signalés en Champagne Berrichonne sur orge et dans les secteurs de Beaulieu et Aubigny dans le

Cher. Pour confirmation, le Service Régional de la Protection des Végétaux réalise des tests Elisa sur vos échantillons. Le coût est de 300 F pour la recherche des deux mosaïques sur blé ou sur orge. Rappelons qu'il existe deux mosaïques sur blé (VMB : mosaïque commune du blé et VMJB : mosaïque jaune du blé) et deux mosaïques sur orge (VMMO : mosaïque modérée de l'orge et VMJO : mosaïque jaune de l'orge).

Actualité Piétin-verse

1995 fut une année de forte présence du piétin-verse et 1996 une année où le champignon est resté un peu plus dis-

Captures de Charançons de la tige (C.T.)

Lieu	Date	C.T. colza	C.T. chou
INDRE			
Chézelles	8 et 09/02	4	0
Levroux	15/02	3	0
Mosnay	18/02	9	0
Vineuil	20/02	4	0
Villegongis	20/02	1	0
Sassièges St Germain	20/02	1	0
	24/02	0	27 (+ 2 baris)
St Chartier	22/02	5	0
Neuvy-Pailloux	25/02	7	13
Vouillon	26/02	12	0
Bouges	26/02	1	0
CHER			
Oizon	13/02	1	0
	22 et 23/02	17	6 (+ 1 baris)
Presly	22 et 23/02	2	0
Méry es Bois	22 et 23/02	1	0
Rians	24/02	0	0 (1 méligèthe)
Civray	23/02	8	0
	26/02	3	0
Barlieu	26/02	4	1
INDRE ET LOIRE			
Reugny	12/02	0	2
	23/02	0	12
LOIRET			
St Loup de Gonois	22/02	20	8
	24/02	55	13
Gy les Nonains	22/02	0	2 (+ 1 méligèthe) (+ 1 baris)

COLZA : Généralisation des captures de charançon de la tige. Interventions à réaliser dès le retour de meilleures conditions.

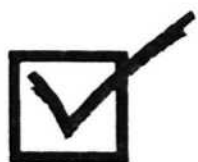
CEREALES : Premiers symptômes de mosaïques. Information piétin-verse.

direction régionale de l'agriculture et de la forêt

Ministère de l'Agriculture et de la Pêche
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX CENTRE
93, rue de Curambourg - BP 210 - 45403 FLEURY LES AUBRAIS Cédex
Tél. 38.22.11.11 - Fax 38.84.19.79

ABONNEMENT ANNUEL : 280 F





Dépliant vert
"Fongicides sur
céréales" à
conserver.

cret. Ceci conforte la nécessité de raisonner l'intervention ; en d'autres termes de bien caractériser les situations à piétin-verse. Le champignon émet des spores très peu mobiles ; cette maladie se gère donc à la parcelle. Son développement est fonction de deux facteurs essentiels :

- le potentiel infectieux du sol (ou " historique" de la parcelle)

- le risque climatique de l'année.

Le niveau d'attaque final, estimé au mois de juin par le pourcentage de section nécrosée, provient de la combinaison de ces deux facteurs. Nous avons actuellement à notre disposition plusieurs approches d'estimation du potentiel infectieux du sol :

- le suivi des symptômes au champ : parfois délicat (risque de confusion), il ne donne des indications que dans le cadre d'un piétin précoce (automne humide) et seulement en secteurs à souches rapides

- le kit Diagnolab de Dupont constitue un outil précieux, en particulier quand le risque de la parcelle est difficile à cerner

- l'expérience du praticien reste bien souvent une base essentielle du raisonnement.

En combinant ces différentes techniques d'évaluation du risque piétin-verse et en les modulant avec les informations du modèle TOP, nous pouvons beaucoup mieux raisonner les interventions contre le piétin-verse.

Situation actuelle selon le modèle TOP

Après une succession de contaminations primaires tout au long de l'hiver (sporulations à partir des chaumes) suivie d'un ralentissement durant la période de grand froid, le modèle annonce désormais le passage à la première contamination secondaire pour les semis précoces. C'est-à-dire que les taches de piétin-verse issues des premières contaminations primaires ont sporulé et ont donc donné naissance à un deuxième cycle de contaminations. L'évolution de la maladie apparaît intermédiaire par rapport aux deux situations différentes de 1995 et 1996 : ainsi la première contamination secondaire est plus précoce qu'en 1996 mais pas aussi avancée qu'il y a deux ans. Il convient ainsi d'être attentif aux conditions climatiques qui, avec les pluies, favorisent l'évolution de la maladie dans les parcelles.

Plan d'actions "Produire plus propre"

Les décisions prises lors du communiqué de presse du Ministre de l'Agriculture, de la Pêche et de l'Alimentation du 28/01/97 sont parues dans le Journal Officiel du 15/02/97

Rappelons que :

- * Pour l'atrazine et la simazine :

- retrait immédiat des autorisations de mise en marché pour les zones non agricole,
- limitation immédiate en zones agricoles de la dose d'emploi à 1000 g/ha et par an de matière active.

- * Pour le lindane :

- limitation immédiate de la dose d'emploi à 1200 g/ha et par an,
- retrait des autorisations de mise en marché à compter du 31 mars 1998,
- interdiction totale d'emploi de cette substance active au 1er juillet 1998.

*Pour toutes recherches ou confirmations de maladies ou ravageurs sur vos cultures, envoyez vos échantillons au
Laboratoire du Service Régional de la Protection des Végétaux
BP 210 - 45403 FLEURY LES AUBRAIS CEDEX
Permanence tous les jours de 9 h 00 à 12 h 00*

